

## Produktbeskrivelse

DantoPlug er en serie af bentonitpiller, som er udviklet til forsegling af borehuller.

Pillerne fremstilles udelukkende af højkvalitativ dansk bentonit, og er certificeret jævnføre de mest restriktive europæiske miljøcertificeringer som et miljøvenligt og sikkert produkt.

Med disse piller kan der etableres en komplet og permanent forsegling af et borehul, herunder en sikker adskillelse af vandførende lag.

De er fremragende i vanskelige situationer, hvor grundvandstrømninger udelukker brugen af mindre svellende piller af lavere kvalitet, på grund af disses manglende evne til at opretholde en varig vedhæftning til den omgivende undergrund.

## Specifikation

Typiske måleværdier ved brug i ferskvand (pH7)

Beskrivelse DIN 4904:2017-9		
Vandindhold (masseandel i %)		18
Svelletryk (N/mm <sup>2</sup> )	efter 24 timer	0,06
	efter 7 dage	0,09
	efter 1 måneder	0,12
Strålingsaktivitet (API)		52
Densitet, som leveret (g/cm <sup>3</sup> )		1,1
Hydraulisk ledningsevne (m/s)		1x10 <sup>-12</sup>
Synkehastighed (m/min)		22
Strukturstabilitet	gruppe	3-4
Produktform; pille	i mm	Ø8 x 5-16
Magnetisk logbarhed (SI-enheder)		Ikke målbart
Carbonatindhold (masseandel i %)		< 0,3
Svelning (i % efter 24 timer)		> 650

## Anvendelse

Der bruges 1100 kg piller til opfyldning af en volumen på 1 m<sup>3</sup>.

1000 kg piller fylder en volumen på 910 liter.

25 kg piller fylder en volumen på 22,75 liter.

Du er altid velkommen til at kontakte os for videre information omkring anvendelse.

## Emballage

40x 25 kg sække

1000 kg big bag

2x 500 kg big bag

Stilles på tørlager indtil anvendelse.

Rev. 19.02.2018

Al information i dette datablad regnes for værende nøjagtig, og videregives udelukkende i informativt øjemed. Dantonit giver ingen garanti, og accepterer intet ansvar for de resultater, som opnås gennem brug af denne information. Da opblanding og anvendelse af dette produkt er ude af Dantonit's kontrol, pålægger det derfor brugeren af produktet, for eget ansvar, at teste produktets egnethed i forhold til brugerens anvendelse.